

# TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

*Országos Tűzvédelmi Szabályzat 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben előírtaknak*

*megfelelően*

**PIARISTA GIMNÁZIUM ÉS KOLLÉGIUM**  
*2600, VÁC, KONSTANTIN TÉR 6*

**2020.11.03**

**Készítette:**  
**Barazutti Ferenc**  
**Tűzvédelmi főelőadó**

**V1.4**

## **Tartalomjegyzék:**

30/1996. (XII. 6.) BM rendelet 3. § alapján

<b>JOGSZABÁLYOK:</b>	<b>4</b>
<b>TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA</b>	<b>5</b>
<b>A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAIT ÉS KÖTELEZETTSÉGEI</b>	<b>6</b>
<b>A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATÁRA, FELÉPÍTÉSÉRE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJÉRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK</b>	<b>10</b>
<b>A TEVÉKENYSÉGRE ÉS A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOKAT, ELŐÍRÁSOK</b>	<b>16</b>
<b>A TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOKAT, ELŐÍRÁSOKAT</b>	<b>34</b>
<b>AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSÁRA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSÉRE JOGOSULT MUNKAKÖRÖK, BEOSZTÁSOK</b>	<b>35</b>
<b>A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL, A TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK KEZELÉSÉNEK MEGISMERTETÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOKAT ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEKET</b>	<b>37</b>
<b>A MUNKAVÁLLALÓKNAK A TŰZESET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI</b>	<b>39</b>
<b>A LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓSÁG MŰKÖDÉSÉNEK, SZOLGÁLATELLÁTÁSÁNAK SZABÁLYAI</b>	<b>41</b>
<b>A SZABÁLYZAT KÉSZÍTÉSÉRE KÖTELEZETT ÁLTAL ÜZEMELTETETT, BÉRELT ÉPÜLETRÉSZ, ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYSÉGEI ESETÉBEN A - KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁSSAL VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ MÓDON IGAZOLT - MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉGE</b>	<b>42</b>
<b>AZ ELŐZŐ PONT SZERINTI ESETEKBEN A MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉGNEK MEGFELELŐ</b>	

<b>HELYISÉGHASZNÁLAT MÓDJÁT ÉS FELELŐSÉT</b>	<b>59</b>
<b>A KÉSZÍTŐJE NEVÉT ÉS ELÉRHETŐSÉGÉT, VALAMINT A KÉSZÍTŐ ALÁÍRÁSÁT.</b>	<b>60</b>
<b>A KÉSZÍTÉS DÁTUMÁT, A KÉSZÍTŐ TŰZVÉDELMI SZAKMAI KÉPESÍTÉSÉT IGAZOLÓ DOKUMENTUM EGYEDI AZONOSÍTÓIT (A KIÁLLÍTÓ INTÉZMÉNY NEVÉT, CÍMÉT, A DOKUMENTUM SZÁMÁT, A SZAKMAI KÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉT, A KIÁLLÍTÁS DÁTUMÁT)</b>	<b>60</b>
<b>A MEGELŐZŐ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK MEG NEM TARTÁSÁNAK KÖVETKEZMÉNYEI</b>	<b>61</b>
<b>TŰZVÉDELMI UTASÍTÁS</b>	<b>62</b>
<b>TŰZRIADÓ TERV</b>	<b>63</b>
<b>MELLÉKLETEK</b>	<b>66</b>
<b>TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA</b>	<b>71</b>

## **JOGSZABÁLYOK:**

Országos Tűzvédelmi Szabályzat 54/2014. (XII.5.) BM rendelet

30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

259/2011. (XII. 7.) Korm. Rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról

Tűzvédelmi műszaki irányelvek

10/2017. (VI. 1.) BM rendelet az egyes tűzvédelmi tárgyú belügyminiszteri rendeletek módosításáról

## TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA

A tűzvédelmi szabályzat **Piarista Gimnázium és Kollégium** területén a tűzvédelmi szabályok, előírások, érvényesüléséért, megtartásáért felelős személy: Iskola igazgató.

- 1) A szabályzat hatálya kiterjed az iskola működési területén végzett valamennyi tevékenységre, tevékenységi területre, valamennyi szerződéses viszonyban álló, ill. munkavégzésre irányuló, egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott munkavállalójára.
- 2) A szabályzat előírásainak megszegése eljárást vonhat maga után.
- 3) Jelen szabályzat a kiadást követő 30 napon belül az intézményben dolgozó személy/ek valamennyi érintettjével ismertetni kell.
- 4) Ezen szabályzat a kiadás napján lép hatályba, az itt nem szabályozott kérdésekben a mindenkori érvényben lévő jogszabályok, vonatkozó szabványok, műszaki előírások az irányadóak.

.....  
Iskola igazgató

# A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAIT ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

## 1.) *Piarista Iskola tűzvédelmi feladata*

- Kiadja az intézmény Tűzvédelmi Szabályzatát. (Az iskolaigazgató részére)
- A létesítmények tűzvédelmére vonatkozóan kiadott utasításban, valamint a hatályos tűzvédelmi jogszabályokban foglaltak alapján jár el.
- Biztosítja a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrzi a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések, megtartását, ill. végrehajtását, mely külső szakértővel kötött megállapodás alapján is végezhető.
- A tűzvédelmi bejárásban feltárt hibák kijavításáról gondoskodik.

## 2.) *Az intézmény igazgatójának tűzvédelmi feladatai*

- Kiadja az intézmény Tűzvédelmi Szabályzatát.
- A létesítmények tűzvédelmére vonatkozóan kiadott utasításban, valamint a hatályos tűzvédelmi jogszabályokban foglaltak alapján jár el.
- Biztosítja a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrzi a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések, megtartását, ill. végrehajtását, mely külső szakértővel kötött megállapodás alapján is végezhető.
- Évente egy alkalommal – bizonylatolt módon – tűzvédelmi szempontú ellenőrzést tart.
- Rendelkezik arról, hogy az intézmény dolgozói munkába állás előtt, és legalább évente egy alkalommal a munka és tevékenységi körüknek megfelelő tűzvédelmi oktatásban részesüljenek.
- Minden tüzesetet jelent a tűzoltóságnak akkor is, ha a tüzet időközben eloltották, illetőleg a tűzoltóság beavatkozására nem volt szükség. Tűz esetén gondoskodik arról, hogy a kár színhelye a vizsgálat befejezéséig érintetlenül maradjon.
- Feladata az intézmény területén az alkalomszerűen végzett tűzveszélyes tevékenység engedélyének kiadása.
- Gondoskodik a tűzvédelmi berendezések, eszközök üzemképességéről, felülvizsgálatuk és karbantartásuk elvégeztetéséről.
- A hivatásos katasztrófavédelem tűzoltóság által tartott ellenőrzésen (szemle) köteles részt venni, vagy intézkedésre jogosult megbízottjával magát képviseltetni.

- Feladata a intézmény területén bekövetkezett tűzvédelmi helyzetre kiható változásokat bejelenteni, az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóságnak.
- Folyamatosan figyelemmel kíséri a jogszabályi változásokat és értelemszerűen gondoskodik azok átvezetéséről, alkalmazásáról az intézmény területén.
- Tűz esetén a jelzésben, tűzoltásban, kárelhárításban köteles jelen szabályzatban rögzített előírásoknak megfelelően tevékenykedni.
- A intézmény vezetője távolléte esetén a intézmény nyitva tartása esetén a intézményben munkát végző személyt bízta meg a tűzvédelmi feladatok ellátásával.

### *3.) Tűzvédelmi megbízott feladatai*

- Érvényre juttatja a tűzvédelmi előírásokat, azok végrehajtását és megtartását ellenőrzi.
- Folyamatosan ellátja az intézmény, ill. annak létesítményeinek működésével kapcsolatos tűzvédelmi feladatokat.
- Felelős az intézmény, mint munkaterület tűzvédelmének szakmai irányításáért, megszervezéséért, biztosításáért.
- Részt vesz a létesítmények területén a tűzvédelmi hatóságok bejárásain, (szemle, ellenőrzés, tűzvizsgálat stb.) és felsőbb hatósági ellenőrzéseken.
- Elősegíti az intézmény területén a tűzvédelmi szabályok, előírások végrehajtását, érvényre juttatását, intézkedik a hiányosságok megszüntetéséről.
- Gondoskodik a vezetői szemlén, ill. hatósági bejárások alkalmával megállapított hiányosságok soron kívüli megszüntetéséről.
- Azonnal intézkedik az olyan körülmények és okok megszüntetésére, amelyek a tüzesetek kialakulását okozhatják.
- Megszervezi, és folyamatosan ellenőrzi az intézmény létesítményeiben a tűzjelzés, ill. a tűz bejelentés rendjének meglétét.
- Köteles az intézmény vezetőjének a figyelmét felhívni a tűzvédelmi szabálytalanságokra és azok megszüntetése érdekében javaslatot tenni.
- Gondoskodik arról, hogy a dolgozók munkába állása előtti, és folyamatos évenkénti tűzvédelmi oktatása megtörténjen.

- Közreműködik a tüzesetek körülményeinek felderítése érdekében végzett tűzvizsgálatban. Ennek során biztosítja a helyszínt és a tűz keletkezésére utaló nyomokat.
- Tűz esetén a jelzésben, tűzoltásban, kárelhárításban köteles jelen szabályzat előírásainak megfelelően eljárni.
- Feladatának végzése során az intézmény területén teljes mozgási joggal rendelkezik, tűzvédelmi ügyekben intézkedésre jogosult.
- Előkészíti és jóváhagyásra előterjeszti a tűzvédelmet szabályozó utasításokat, rendelkezéseket.
- Minden olyan tárgyaláson, értekezleten, ahol az intézménnyel kapcsolatban tűzvédelmi kérdés, vagy tevékenység érdemben tárgyalásra kerül – köteles részt venni.
- Közvetlen tűz vagy robbanásveszély esetén, saját hatáskörében a helyszínen intézkedni köteles.
- Gondoskodik arról, hogy a szabályzatban foglaltakat az intézmény dolgozói rendszeresen tanulmányozzák, elsajátítsák és tevékenységük során azt alkalmazzák.
- A tűzvédelemmel kapcsolatos ügyiratokat, rendeleteket, jegyzőkönyveket, feljegyzéseket összegyűjtve irattartóban köteles tárolni, szükség esetén betekintés céljából az irányító szerv, a tűzvédelmi hatóság rendelkezésére bocsátani.
- Véleményezési joga van az intézmény területén végzett tűzveszélyes munkálatok engedélyének kiadásakor.
- 

#### 4.) *Munkavállalók tűzvédelmi feladatai*

- Kötelesek a munkába állás előtti és éves gyakoriságú ismétlődő tűzvédelmi oktatáson részt venni. Feladatuk az általuk használt azon helyiségek, berendezések áramtalanítása a munkavégzés befejezésekor, amelyeknek nem kell üzemszerűen folyamatosan feszültség alatt lenni.
- Feladata a tűzveszélyes helyzetek megszüntetése, a jelzési kötelezettség teljesítése.
- Tűz esetén a jelzésben, tűzoltásban, kárelhárításban kötelesek jelen szabályzat előírásainak megfelelően tevékenykedni.
- Köteles érvényt szerezni a tűzvédelmi előírásoknak, munkáját úgy végezni, hogy abból tűz ne keletkezzen.



- Feladata az általa felismert, tudomására jutott tűzvédelmi szabálytalanságok megszüntetése. A hatáskörében meg nem szüntethető hiányosságok esetén köteles azonnal jelentést tenni vezetőjének, szükség szerint a hivatásos önkormányzati tűzoltóságnak.
- Kötelessége ismernie a munkahelyeken elhelyezett tűzoltóeszközök, felszerelések használatát. Megakadályozza, hogy ezeket a berendezéseket rendeltetésüktől eltérő célra használják.
- Figyelemmel kíséri, hogy a közlekedési, kiürítési, menekülési útvonalak, vészkijáratok még átmenetileg sem legyenek eltorlaszoltak.
- Kötelessége tűz esetén a tűzoltást vezető utasításait maradéktalanul végrehajtani.

# **A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATÁRA, FELÉPÍTÉSÉRE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJÉRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK**

**Az intézmény tűzvédelmi szervezete:**

- 1. Piarista Iskola**
- 2. Igazgató**
- 3. Igazgató helyettes I.**
- 4. Igazgató helyettes II.**
- 5. Műszaki feladatok ellátása (Műszaki vezető)**
- 6. Portás**
- 7. Tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó szakember, vállalkozó**

## **1. Piarista Iskola**

### **1.1. Feladata:**

Minden tűzvédelemmel kapcsolatban felmerülő költségek finanszírozása

Az épületben található fali tűzcsapok, és tűzoltó készülékek karbantartása, javítása

Az épületben található villamos berendezések időszakos felülvizsgálata

Az épület villámvédelmének felülvizsgálata

Menekülési táblák beszerzése, kihelyezése

### **1.2. Köteles:**

Az épület tűzvédelmi eszközeinek finanszírozása.

## **2. Igazgató felelőssége, kötelessége**

### **a) Felelős**

A létesítmény tűzvédelméért.

Az eredményes és hatékony tűzvédelemhez szükséges személyi feltételek biztosításáért.

### **b) Köteles**

Törvényi végrehajtási rendeletekben, szabványokban, szabályzatokban, műszaki irányelvekben foglalt tűzvédelmi követelményeket, előírásokat külön felhívás nélkül végrehajtani, és a végrehajtást ellenőriztetni.

Tűzvédelmi szakhatósági célellenőrzéseken és szemléken részt vesz, vagy az általa kinevezett és megbízott személy jelenlétét biztosítja.

Gondoskodik a megfelelő tűzvédelmi oktatások lebonyolításának feltételeiről, időpontot egyeztet a tűzvédelmi megbízottal.

A tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó személy véleményét tűzvédelemmel kapcsolatos ügyben meghallgatni, intézkedések kiadásába bevonni.

Biztosítani, illetőleg megkövetelni a következetes, megfelelő és az önkéntes jogkövetés elvén alapuló tűzvédelmi fegyelmet.

Szabályzatban, működési, munkaköri leírásban meghatározni a vezetők felelősségi és ellenőrzési jogkörét és kötelezettségét a munkavállalók esetében a munkakörökhöz kapcsolódó konkrét tűzvédelmi feladatokat.

A tűzvédelmi szakhatóság ellenőrzésére hiányosság esetén írásban érdemi választ adni az intézkedésének eredményéről, valamint a jegyzőkönyvben megállapított hiányosságok megszüntetésének végrehajtásáról.

### **Gondoskodik:**

A tűzesetek bejelentéséről. A tüzet okozó hasonló esetek megelőzése érdekében a szükséges intézkedések megtételéről.

Gondoskodik és ellenőrizni köteles azt, hogy a külsős cégekkel az általa kötendő szerződések tartalmazzák a munkájuk idején érvényesítendő tűzvédelmi előírásokat.

A tűzvédelmi feladatok ellátásáról, a hiányosságok megszüntetéséről, valamint a tűzvédelmi eszközök, berendezések stb. célirányos és rendeltetészerű felhasználásáról.

A költségvetési, felújítási, beruházási éves tervekbe a tűzvédelemmel kapcsolatos (a tűzvédelmi költségvetési tervben szereplő) igények pénzügyi fedezete betervezésre kerüljön.

Biztosítja a tűzvédelmi oktatás, vizsgáztatás, továbbképzés és propaganda tevékenység anyagi, pénzügyi és tárgyi feltételeit.

Tűzvédelmi szakfeladatok szakszerű elvégzéséhez külsős szakcéget alkalmaz.

Az intézmény tűzvédelmi hatósági ellenőrzése során megállapított hiányosságok, szabálytalanságok felszámolásáról.

### **3. Igazgató helyettesek I.**

Közreműködnek vezetési területükön a dolgozók egészséget nem veszélyeztető és biztonságos tűzvédelmi munkavégzés feltételeinek kialakításában.

A tűzvédelmi szemlén felvett jegyzőkönyvi hiányosságok megszüntetésére meghatározzák a felelősöket, és a megszüntetés határidejét a gazdasági igazgatóval egyeztetik.

A tűzvédelmi és biztonságtechnikai előírás megszegése, mulasztás esetén felelősségre vonást kezdeményezhetnek.

Laboratórium vezetőjének feladata: a tűzvédelmi törvény és a végrehajtási rendeletek értelmében a veszélyes anyagokkal való kísérletek biztonságos lebonyolítása. A veszélyes anyagok tárolása, raktározása valamint az új anyagok esetében azok biztonságos kezelése.

### **4. Igazgató helyettes II.**

#### **Az igazgató irányításával végzi feladatát.**

Szervezi és irányítja az intézmény tűzvédelmi és biztonságtechnikai tevékenységét.

Intézkedik a tűzvédelmi és biztonságtechnikai jogszabályok belső utasítások betartására, ellenőrzésére és az ezzel kapcsolatos feladatok végrehajtására.

Gondoskodik az intézményben a korszerű tűzvédelmi módszerek bevezetéséről.

Tűzvédelmi szemléken részt vesz.

Intézi az új belépők előzetes, valamint a munkavállalók éves tűzvédelmi oktatását.

A tűzvédelmi szemlejegyzőkönyvben szereplő hiányosságok megszüntetésére meghatározza a felelősöket és a határidőt. Ellenőrzi a megállapított hiányosságok határidőre való felszámolását.

A tűzvédelemmel kapcsolatos iratanyagokat irattárazza. (Az iratanyagokat 10 évig kell megőrizni.)

A tűzvédelmi szaktevékenységet külsős szakcéggel kötött szerződés alapján végezteti el.

A kötelező és az időszakos villamosbiztonsági és szabványossági vizsgálatokat elvégezteti, a bizonylatokat irattárazza, a feltárt hiányosságokat fontossági sorrendben kijavíttatja és bizonylatolja.

Beruházások, átalakítások esetén a szerződéskötésekben szerepeltetni kell a tűzvédelmi megelőző feladatok érvényesítését.

## **5. Műszaki feladatok ellátása (Műszaki vezető)**

### **5.1. Tűzvédelmi feladata**

A beépített, létesített tűzvédelemmel is kapcsolatos rendszerek működésének állandó biztosítása. Időszakos ellenőrzésének lebonyolítása.

Vízhálózat, elektromos hálózat és elektromos ellátó rendszer és gáz-fűtési rendszer üzemeltetése (hiányosság fellépése esetén való azonnali intézkedések megtételére).

Fűtési rendszer tisztításának és karbantartásának megszervezése.

Szemlejegyzőkönyvben rögzített tapasztalt hiányosságok határidőre való megszüntetésére tett intézkedések kiadása.

### **5.2. Ellenőrzési és karbantartási tevékenység:**

Menekülési útvonalak jelzéseinek karbantartása (kijáratok - vészkijáratok nyithatóságának biztosítása, ellenőrzése).

A keletkezett hulladékok tárolása és elszállításával kapcsolatos feladatok, környezetvédelmi előírások maradéktalan betartása.

A létesítmény villamos rendszer biztonságos állapotban tartása – folyamatos ellenőrzések lebonyolítása. A hiányosságok megszüntetése.

Kémények, füstcsatornák időszakos ellenőrzésének megszervezése, felülvizsgálatok lebonyolítása külső szakcégekkel.

Az épület érintésvédelem, szabványossági felülvizsgálatok alapján tapasztalt hiányosságok megszüntetése.

Tűzoltó készülékek negyedéves ellenőrzése

Tűzoltó vízforrás féléves ellenőrzése

Vészvilágítás havi ellenőrzése

Tűzgátló ajtó havi ellenőrzése

## **6. Portás**

### **6.1. Feladata:**

Ajtók nyitvartása.

Tűz esetén tűzoltóság értesítése.

Tűzjelző jelzésének figyelése, jelzés esetén a helyszín megtekintése vakriasztás esetén tűzoltóság értesítése.

Részt vesz a tűzriadó gyakorlatok lebonyolításában.

### **6.2 Ellenőrzési és karbantartási tevékenység:**

A tűzjelző berendezést napi szinten történő ellenőrzése és jegyzőkönyvezése.

A tűzoltósági kulcsszéfet napi szinten történő ellenőrzése és jegyzőkönyvezése.

## **7. Tűzvédelmi megelőző feladatok ellátása**

### **7.1. Feladata:**

Tűzvédelmi berendezések meglétének biztosítása, ellenőrzések megszervezése. Hiányosság esetén intézkedés azok megszüntetésére.

Tűzvédelmi megelőző feladatokhoz javaslattétel megadása.

Tűz esetén a tűzvizsgálatban való részvétel (képviselő) közvetlen kapcsolattartás: gazdasági igazgató

Tűzvédelmi oktatások lebonyolítása, új belépő munkavállalók részére, valamint az éves újraoktatások elvégzése.

Területi céll ellenőrzések lebonyolítása. Jogszabály-, szabványváltozás esetén a szükséges módosítások átvezetése.

Ellenőrzi és betartatja a Tűzvédelmi szabályzatnak a beosztott dolgozókra vonatkozó, valamint az üzemeltetési megelőző tűzvédelmi előírásokat.

Részt vesz az intézmény területén tartott helyi és tűzvédelmi hatósági ellenőrzésen.

Részt vesz a tűzriadó gyakorlatok lebonyolításában.

### **7.2. Kötelel:**

A tűzvédelmi szabályok, előírások megszegőivel szemben – a cselekmény súlyától függően – felelősségre vonást kezdeményezni,

Az ellenőrzéseken, szemléken megállapított vagy személyesen tapasztalt, tudomására jutott hiányosságokat és szabálytalanságokat írásban jelezni a gazdasági vezető részére.

# A TEVÉKENYSÉGRE ÉS A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOKAT, ELŐÍRÁSOK

## DOHÁNYZÁS

A létesítmény területén **TILOS** a dohányzás. A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

## CSATORNAHÁLÓZAT

Éghető gázt, gőzt, vagy folyadékot, valamint az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, illetőleg vízzel vegyi reakcióba lépő és éghető gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni nem szabad.

Abban a létesítményben, ahol szenny- és csapadékvíz éghető folyadékot (gázt, gőzt) tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen - az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával - vízzárral szakaszokra kell bontani.

## TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK

A létesítmény közlekedési és tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszertési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolóját, a közűm nyitó- és zárószerkezetét, a tűzjelző kézi jelzésadókat, a nyomásfokozó szivattyút, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket eltorlaszolni, a közlekedési utakat, ajtókat és a kiürítési utakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

## GÁZFOGADÓ

A gázfogadóban javítási, karbantartási munkát csak szakképzet személy végezhet. (Gázművek)

A gázfogadót megfelelő táblákkal jelölni kell.

A gázfogadó közelében jól látható helyen 1db 6kg-os ABC porraloltót kell készenlétben tartani és jól láthatóan táblával jelölni kell.

Tűzoltó készüléket eltorlaszolni befedni szigorúan tilos!

Tűzoltó készüléket a 54/2014 (XII.5.) BM. Rendelet előírása alapján ellenőrizni kell.

A gázfogadó közelében tilos robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes anyagot tárolni. (Még ideglenesen sem szabad)



## **FELVONÓ, FELVONÓGÉPHÁZ**

Tűz esetén a lift nem használható, melyet a liften jelölni kell.

A liftgépházban csak a lift üzemeltetéséhez szükséges berendezések helyezhetők el illetve 1 db kézi tűzoltó készülék.

Egyéb anyagot, berendezést a liftgépházban tárolni tilos!

## ISKOLAI TANTERMÉK TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Tűzoltóság telefonszáma: **105, 112**

Létesítmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

### **TŰZESET SORÁN A GYEREK MENEKÍTÉSÉRŐL A DOLGOZÓK GONDOSKODNAK!**

A tanterekben nyílt láng használata szigorúan **TILOS!**

**A létesítmény (intézmény) területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

A helyiségben nem oda való éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni (kivétel nyári karbantartáskor iskola festés).

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó berendezést, - készüléket tűzjelző helyét, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.

A helység bejárata közelében (Folyosón) - jól láthatóan, könnyen hozzá férhetően - tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet a helyéről eltávolítani nem szabad.

Tűzoltó készüléket eltorlaszolni, befedni szigorúan tilos!

Tűzoltó készüléket a 54/2014 (XII.5.) BM. Rendelet előírása alapján ellenőrizni kell.

Villamos készüléket, berendezést csak szabványos csatlakozóval ellátott hálózatról szabad üzemeltetni.

A létesítményben csak olyan fűtési rendszer létesíthető illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet.

Tilos a tanteremben Pb. gáz használata (fűtés, melegítés).

A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.

Az oktatás befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért a iskola igazgató, vagy általa írásban megbízott személy felelős.

Egy tanteremben 49 főnél egyidejűleg több személy nem tartózkodhat.

## KAZÁNHÁZ TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

A kazánházban csak az üzemeltetéshez szükséges anyagok és eszközök helyezhetők el. Éghető anyagot a kazánházban tárolni szigorúan tilos!

A tüzelőberendezést csak írásban megbízott, megfelelő érvényességű kezelői és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező dolgozó időszakos felügyelete mellett szabad üzemeltetni. Tilos a berendezés felügyeletét olyan személyre bízni, aki annak működését nem ismeri, a szabályokra kioktatva nem lett, valamint cselekvőképességében korlátozott!

A kazánház zárt terület, ajtaját zárva kell tartani, a helyiségben a berendezés kezelőjén kívül, valamint a karbantartással és javítással megbízott illetve az ellenőrzésre jogosult személyeken kívül más személy még ideiglenesen sem tartózkodhat.

A kazánt és annak tartozékait képező berendezéseket csak a gyártómű által kiadott használati (kezelői) utasításban foglaltak szerint szabad üzemeltetni. Ezt a kezelési utasítást a helyiségben el kell helyezni.!

A kazán kezelőjének begyújtás előtt meg kell győződnie a gázellátás folyamatosságáról, az összes biztonsági berendezés sértetlenségéről, és azok működőképességéről. A kazán üzembe helyezését a kazán kezelési utasításában előírt sorrendben és idő betartásával kell végrehajtani.

A tüzelőberendezéseket azonnal le kell állítani, ha a működésüknél bármilyen, a normál üzemtől eltérő rendellenességet (gázszag, lángkialvás) észlelhető. Újraindítás csak a hiba szakszerű megszüntetése után végezhető.

A fűtőberendezés évente egy alkalommal arra jogosult szakemberrel, szak- vállalattal felül kell vizsgáltatni, és annak megtörténtét, valamint eredményét a karbantartási naplóban kell dokumentálni az elvégzett mindenfajta javítást és karbantartást, amelyet csak a kijelölt, szakképzett szakember végezhet.

Tűz esetén a kazán kezelője vagy a tüzet észlelő személy köteles a létesítményben lévő telefonon, illetve a kézi jelzésadók használatával tűzjelzést adni.

A kazánházban a GONBSZ - hőtéljesítményre vonatkozó - előírásai szerint legalább 1 db 6 kg-os porral oltó készüléket kell készenlétben tartani.

A kazánházat állandóan tisztán, a közlekedési utakat szabadon kell tartani. A kazánház kezelőjének nevét és - munkaidőben - tartózkodási helyét a kazánház ajtaján ki kell függeszteni!

## IRODA, TANÁRI SZOBÁK TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

Az irodai szobákban nyílt láng használata szigorúan **TILOS!**

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

A helyiségben nem oda való éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.

A berendezések kezelésére karbantartására csak a gyártó által előirt tisztítószer szabad használni. Éghető folyadékkal történő munkák esetében egy időben legfeljebb 1 litert szabad a helyiségben tartani, az alábbi megkötésekkel :

- Meg kell akadályozni, hogy a tisztítási folyamat alatt robbanást előidéző körülmény keletkezzen.

- A munkafolyamat alatt 1 db kézi tűzoltó készülék készenlétbe helyezendő.

A berendezéseken karbantartási, javítást csak az arra kiképzett (szakképzett) személy végezhet.

Az iroda helyiségben csak a folyamatos üzemeltetéshez szükséges anyagmennyiség helyezhető el.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó berendezést, - készüléket tűzjelző helyét, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.

Az iroda helyiségben csak az oda beosztott személyek tartózkodhatnak. Idegenek csak az igazgató engedélyével léphetnek be.

Az iroda bejárata közelében (folyosón) - jól láthatóan, könnyen hozzá férhetően - tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet a helyéről eltávolítani nem szabad.

Tűzoltó készüléket eltorlaszolni befedni szigorúan tilos!

Tűzoltó készüléket a 54/2014 (XII.5.) BM. Rendelet előírása alapján ellenőrizni kell.

Villamos készüléket, berendezést csak szabványos csatlakozóval ellátott hálózatról szabad üzemeltetni.

A létesítményben csak olyan fűtési rendszer létesíthető illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet.

Tilos a helyiségben Pb. gáz használata (fűtés, melegítés).

A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért az Igazgató, vagy általa írásban megbízott személy a felelős.

## KONYHA TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

A ki- és bejáratokat, közlekedési utakat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Az edényeket, berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy azok a közlekedést szükség esetén a menekülést ne akadályozzák. Folyamatosan biztosítani kell a megfelelő szélességű ( legalább 0.8 m ) közlekedési utat.

Tűzveszélyes folyadékot tárolni és felhasználni tilos!

A gázvezetékéről üzemeltetett gázfogyasztó berendezés felállítási, felszerelési helyét úgy kell megválasztani, hogy az hozzáférhető, üzembiztosan kezelhető legyen, környezetét a fejlődő hő ne veszélyeztesse, a légellátás, szellőzés és égéstermék elvezetése biztosítható legyen. A gáztüzelésű berendezéseknél a fő veszélyt a gázvezeték vagy berendezés csatlakozásának tömítetlensége, szivárgás jelenti. Ezért az üzemeltetés során különös figyelmet kell fordítani a csatlakozás, a szelep gáz tömören történő zárására. A tömörségi vizsgálatot nyílt lánggal végezni tilos!

A helyiség légterébe került éghető gáz a levegővel megfelelő arányba keveredve nyílt láng vagy szikra hatására robbanást okozhat.

Gázszivárgás esetén első teendő a szellőztetés, nyílt láng használata, elektromos készülék ki-be kapcsolása szigorúan tilos!

A gázóra előtt főelzáró csapot kell elhelyezni, az elzáró kulcsot állandóan hozzáférhetően kell tartani.

A gázfogyasztó berendezéseket üzemelés közben felügyelet nélkül hagyni nem szabad és a kezelési utasítást a használat során meg kell tartani.

Hiba esetén az üzemelést azonnal meg kell szüntetni, javítást szakemberrel kell elvégeztetni.

Ha egy helyiségben több gáztüzelésű berendezést helyeznek el, abban az esetben minden berendezést külön leágazó fogyasztási vezetékkel kell ellátni és minden leágazó vezetékbe a fővezeték és tüzelő berendezés köré elzáró szerkezetet kell építeni, hogy a berendezés gázellátását egyenként is meg lehessen szüntetni.

Csak kifogástalan állapotú elektromos sütő, főző vagy szárítóberendezés

alkalmazható.

Az alkalmazott berendezéseket csak a kezelési, használati utasításban rögzítetteknek megfelelően üzemeltethetők, felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.

Különös figyelemmel kell lenni a sütő- főző olajok, zsírok használatánál a túlhevítés megelőzésére.

Biztonsági szerelvényeket kiiktatni szigorúan tilos!

Elektromos vezetéket, kábelt tartószerkezetként ( pl. konyharuha szárítás ) igénybe venni nem szabad.

A berendezéseket a ráakódott szennyeződéstől (zsiradéktól) szükség szerint meg kell tisztítani.

A helyiség elektromos berendezése mindenkor feleljen meg a vonatkozó szabvány előírásainak, különös tekintettel a túláram és érintésvédelemre.

A folyamatosan üzemelő elektromos berendezéseket (hűtő,) külön áramkörön kell üzemeltetni.

Pb. Gázos sütő, főző vagy szárító berendezés csak akkor alkalmazható, ha a csatornaszem vízzáras kivitelű, a csatornaszemet megnyitni a berendezés Üzemeltetése alatt nem szabad.

Gázüzemű berendezés begyűjtása:

Begyűjtani csak a berendezés és környezete és az égéstermék elvezető csatornák átszellőztetése után szabad megkezdeni. Gázcsapot lánggal történő begyűjtáskor csak akkor szabad megnyitni, ha a szükséges gyújtóeszköz égő állapotban a begyűjtás helyén van. Begyűjtani csak a gázláng várható visszacsapódásának irányától oldalra állva szabad.

A főzőberendezést fűtésre használni tilos!

Tűz és robbanás veszélyes anyaggal áztatott ronggyal, vagy más eszközzel tüzelő és fűtőberendezést begyűjtani, valamint tisztítani tilos!

A helyiség védelmére 1 db 6kg-os porral oltó tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

A konyhát és kapcsolódó helyiségeit utolsóként elhagyó személynek meg kell győződni arról, hogy nincs-e olyan körülmény ami utólag tüzet okozhat.

A zárás és nyitás rendjét, időpontját írásban dokumentálni kell. (napló)



## ÖLTÖZŐ, MOSDÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYAI

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

Az öltözőben nyílt láng használata szigorúan **TILOS!**

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

Az öltöző területén és a fémlemez szekrényekben nem odavaló éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.

Az öltöző bejárata közelében - jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően 1 db. 6 kg-os Porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet helyéről eltávolítani vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.

Az öltöző szekrénysorai által kiadott közlekedési utakat teljes szélességben biztosítani kell.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

Eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezést a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesítenie kell).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat.

A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

## KÖZLEKEDŐ TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

**TILOS A KÖZLEKEDÉSI ÉS MENEKÜLÉSI UTAT MÉG IDEIGLENESEN IS ELTORLASZOLNI. A FOLYOSÓN BIZTOSÍTANI KELL A SZABAD ÁTJÁRÁST.**

A közlekedő helységben nyílt láng használata szigorúan **TILOS!**

**A létesítmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

A helyiségben nem oda való éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.

A berendezések kezelésére karbantartására csak a gyártó által előirt tisztítószer szabad használni. Éghető folyadékkal történő munkák esetében egy időben legfeljebb 1 litert szabad a helyiségben tartani, az alábbi megkötésekkel:

-Meg kell akadályozni, hogy a tisztítási folyamat alatt robbanást előidéző körülmény keletkezzen.

- A munkafolyamat alatt 1 db kézi tűzoltó készülék készenlétbe helyezendő.

A berendezéseken karbantartási, javítást csak az arra kiképzett (szakképzett) személy végezhet.

Az iroda helyiségben csak a folyamatos üzemeltetéshez szükséges anyagmennyiség helyezhető el.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó berendezést, - készüléket tűzjelző helyét, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.

Tűzoltó készüléket eltorlaszolni befedni szigorúan tilos!

Tűzoltó készüléket a 54/2014 (XII.5.) BM. Rendelet előírása alapján ellenőrizni kell.

Villamos készüléket, berendezést csak szabványos csatlakozóval ellátott hálózatról szabad üzemeltetni. Elektromos melegítő (rezsó) alá 8 cm vastag szigetelő anyagot kell elhelyezni.

A létesítményben csak olyan fűtési rendszer létesíthető illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet.

Tilos a folyosón Pb. gáz használata (fűtés, melegítés).

A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért az iskola igazgató, vagy általa írásban megbízott személy a felelős.

## KÉMIA SZERTÁR TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Intézményvezető.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

Tilos a kémiaszertárban nagymennyiségben robbanásveszélyes anyagot tárolni.

Tilos a kémiaszertárban a nyílt láng használata

A kémia szertár közelében minimum 1 db 6 kg ABC poroltó kell készenlétben tartani.

Éghető illetve robbanásveszélyes anyagokat fém szekrényben táblával ellátva kell jelölni és zárva kell tartani. A szekrény tartalmát csak szakképesítéssel ellátott személy kezelheti, használhatja.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A kémiaszertárt utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért a tulajdonos, vagy általa írásban megbízott személy a felelős.

## TEPLOS TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYAI

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató, illetve a templomban szentmisét tartó Pap.

Távollétükben az általa írásban megbízott személy.

A templomban nyílt láng használata szigorúan **TILOS!**

**A templom területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

A templom területén és a fémlemez szekrényekben nem odavaló éghető anyagot, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.

Az templom bejárata közelében - jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően 1 db. 6 kg-os Porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet helyéről eltávolítani vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.

Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

Eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezést a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesítenie kell).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat.

A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

## KARBANTARTÓMŰHELY TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Intézményvezető.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

Tilos a karbantartóműhelyben robbanásveszélyes anyagot tárolni.

Tilos a karbantartóműhelyben a nyílt láng használata

A karbantartóműhely közelében minimum 1 db 6 kg ABC poroltó kell készenlétben tartani.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A karbantartóműhelyt utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért a tulajdonos, vagy általa írásban megbízott személy a felelős.

## PINCE TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Intézményvezető.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

Tilos a pinceszinten robbanásveszélyes anyagot tárolni.

Tilos a pinceszinten nyílt láng használata

A pinceszinten minimum 1 db 6 kg ABC poroltó kell készenlétben tartani.

A pinceszint berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A pincét utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért a tulajdonos, vagy általa írásban megbízott személy felelős.

## UDVAR TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Iskola igazgató.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

Az udvar területén robbanásveszélyes anyagot tárolni szigorúan tilos még átmenetileg is!

Az udvar területén nyílt lánggal járó tevékenységet (szalonnasütés) engedély nélkül végezni tilos.

Olyan tevékenység, amely megköveteli a nyílt láng használatát a mellékletben szereplő tűzgyújtási engedéllyel végezhető el.

**Az udvar területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

Szabadtéri rendezvények szabályai 200 fő fölött (ballagás):

Az ülőhelyekkel tervezett 200 főnél nagyobb befogadóképességű szabadtéri rendezvény csak rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a kiürítési útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg az alábbiak egyikét sem:

- a széksorok között haladva 15 m,
- lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva 15 m,
- lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva 30 m,
- sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva 45 m, illetve
- bármely tartózkodási pozícióból a legközelebbi kijáratig légvonalban mérve 45 m.

Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,05 m, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,1 m legyen.

A szabadtéri rendezvényen minden 200 főre kell 1 fő biztonsági személyzetet biztosítani, akinek feladata a résztvevők tájékoztatása a menekülési lehetőségekről, illetve valamennyi biztonsági szabályról a rendezvény ideje alatt.

Ha a rendezvényen jellemzően menekülésben korlátozott személyek jelenléte várható, akkor a rendezvény alatt minden megkezdett 100 fő résztvevőre legalább 1 fő biztonsági személyzetet kell biztosítani.

Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.

A szinpadnál tűzoltó készüléket kell elhelyezni.



## EGYÉB FENT NEM EMLÍTETT HELYSÉGEK TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

(Pl: Aula, Tornaterem stb...)

Intézmény tűzvédelmi vezetője: Intézményvezető.  
Távollétében az általa írásban megbízott személy.

**A intézmény területén TILOS a dohányzás.** A 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól törvény 2. § alapján nyílt térben is tilos a dohányzás. Dohányozni csak az intézmény területétől számítva 5 méterre lehet.

A dohányzási tilalom érdekében ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen szabványnak megfelelő 4 nyelvű dohányzást tiltó táblával kell jelölni.

Tilos a helyiségekben robbanásveszélyes anyagot tárolni.

Tilos a helyiségekben a nyílt láng használata

A helyiségek közelében minimum 1 db 6 kg ABC poroltó kell készenlétben tartani.

A 50 főt meghaladó helyiségekben több ajtó esetén minden ajtót és ajtószárnyat nyitva kell tartani.

A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként eltávozó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készüléket ki kell kapcsolnia ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültség mentesíteni kell).

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartásáért ellenőrzéséért a tulajdonos, vagy általa írásban megbízott személy a felelős.

# **A TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOKAT, ELŐÍRÁSOKAT**

## **Általános érvényű tűzvédelmi használati szabályok, előírások**

Az épületet és annak helyiségeit csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni.

A létesítmény helyiségeiben, raktáraiban csak a tároló kapacitásának megfelelő mennyiségű árut és anyagot szabad tartani, egyes anyagféleségek további mennyiségi korlátozásait jelen tűzvédelmi szabályzat tartalmazza.

A raktárakból és az irodahelyiségekből a tevékenység során keletkezett éghető hulladékokat folyamatosan, de legalább műszakonként el kell távolítani és az arra kijelölt helyen kell elhelyezni (Papairhulladék).

Az éghető folyadékok tároló helyeinél a folyadékok csepegését, elfolyását meg kell akadályozni. Az esetlegesen szétfolyt, kiszivárgott vagy kicsepegett anyagot fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni és a felitatott, összegyűjtött vagy felfogott anyagot az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni illetőleg megsemmisíteni (Kémiaszertár).

Valamennyi munkahelyen és a helyiségekben, irodákban és a tanteremben a napi tevékenység alatt folyamatosan, de annak befejezése után kiemelt alapossággal ellenőrizni kell a vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok megtartását és az esetlegesen észlelt szabálytalanságokat haladéktalanul meg kell szüntetni.

A közművek nyitó- és elzáró szerkezetét, valamint a tűzvédelmi berendezések kezelőszerkezeteinek helyét jól láthatóan meg kell jelölni.

Az intézmény nyitvatartási ideje alatt a létesítmény kiürítésére számításba vett kijáratait nem szabad elzárni. Nyitvatartási időben biztosítani kell, hogy a kiüríthetőség a bent tartózkodó létszámnak megfelelően - a vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint - állandóan biztosított legyen.

## **AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSÁRA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSÉRE JOGOSULT MUNKAKÖRÖK, BEOSZTÁSOK**

- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre előzetes egyeztetésére jogosult személyek:
  - Piarista Rend Magyar Tartománya (Vezetője, Műszaki osztálya)
  - Iskola Igazgató
  - Tűzvédelmi megbízott
- Tűzveszélyes tevékenységnek elsősorban a nyílt láng használatával járó munkavégzés (pl.: lánghegesztés stb.) értendő, de ide sorolható minden más könnyen gyulladó vagy tüzet okozó anyaggal végzett munka is.
- Az intézmény területén nyílt láng használatával járó munkát (tevékenységet) csak írásos engedély után szabad végezni.
- Alkalmoszerűen tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére az intézmény vezetője illetve az intézmény tűzvédelmi szakembere által megbízott személy jogosult.
- Az engedélynek tartalmaznia kell a tevékenység:
  - ☞ helyét,
  - ☞ időpontját,
  - ☞ leírását,
  - ☞ a munka végző nevét,
  - ☞ a vonatkozó általános és speciális (helyi) tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.

Az engedélyt két példányban kell kiállítani, amelyből az egyik a munkát végzőnél, a másik az engedélyt kiadónál (láttamozónál) marad.

- A munka befejezését az engedélyezőnek (láttamozónak) be kell jelenteni.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeket kielégítő helyen végezhető.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak ott lehet folytatni, ahol az tűz- és robbanásveszélyt nem okozhat.

- Tűzveszélyes tevékenység színhelyén az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűz-oltókészüléket vagy eszközt (vízzel telt veder, homok, lapát, stb.) a tevékenységet végző köteles biztosítani. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző köteles a helyszínt átvizsgálni, hogy nem maradt-e tüzeset keletkezésére utaló körülmény. A munka befejezését az engedélyt kiadónak be kell jelenteni.
- Tűz- és robbanásveszélyes folyadékot, éghető gáz talajszint alatti helyiségben (alagsor, pince) tárolni és felhasználni nem szabad.

## **Munkaterület átadás - átvétel**

1. A munkát tilos megkezdeni mindaddig, amíg a tűz-vagy robbanásveszélyt el nem hárították.
2. A hegesztőnek és egyéb más rendszeresen nyílt lánggal járó munkát végzőknek a tevékenység végzéséhez tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie. Egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
3. A tűzveszélyes munkavégzés 5 méteres környezetéből az éghető anyagokat el kell távolítani. Ha ez nem lehetséges, akkor:
  - 3/A: hőszigetelés ellen az éghető anyagot nem éghető, jó hőszigetelő anyaggal kell elhatárolni, letakarni,
  - 3/B: izzó anyagok szétszóródásakor az éghető anyagok pl. vizes ponyvával való letakarása, a veszélyeztetett környezet vízzel való fellelcsolása, stb.
4. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésénél a környezetben dolgozó személyeket is figyelmeztetni kell a tevékenység végzése alatti fokozottabb óvatosságra.
5. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat (pl.: izzó parázs, felmelegedett anyag stb.).
6. Ellenőrzés esetén a tevékenység feltételeit meghatározó iratokat be kell mutatni.
7. Ha a tevékenység körzetében földmáttörés van, úgy a nyílásokat le kell fedni és az alsó – esetlegesen felső – szintet át kell vizsgálni, hogy nincs-e tüzet okozható körülmény. A munka befejezésekor a szinteket át kell vizsgálni.
8. A hegesztéshez használt palackokat úgy kell elhelyezni, hogy az áramkör részévé ne válhassanak. Fűtőtestektől, a hegesztés és lángvágás, stb. helyétől olyan távolságra kell elhelyezni, hogy azok ne melegedhessenek fel.

A munkaterületet a tűzveszélyes tevékenységet végző személynek a munka befejezése után írásban kell visszaadnia az intézmény részére, úgy hogy a tűzveszélyes tevékenységet végző személy meggyőződik arról hogy tüzet előidéző tényező nincs jelen.

# **A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL, A TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK KEZELÉSÉNEK MEGISMERTETÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOKAT ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEKET**

Az intézmény munkavállalóit felvételkor, ezt követően szükség szerint (pl.: más munkakörbe helyezéskor), de évente legalább egy alkalommal tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

## **Az oktatás terjedjen ki:**

- A megfelelő tűzvédelmi rendelkezésekre és használati előírásokra (szabályzatban foglaltakra),
- A létesítmény tevékenység tűzveszélyességére, speciális követelményeire,
- a tűzjelzés lehetőségeire és módjára,
- a tűz esetén követendő magatartásra (tűzriadó terv tartalmára),
- az elhelyezett tűzoltóeszközök, készülékek és felszerelések hollétére, használatára,
- tűzvédelmi szabályok megszegésének következményeire (pl.: szabálysértési eljárás)
- az új belépők oktatását és az ismétlődő oktatást a területileg illetékes szervezet vezetőjének vagy az általa megbízott, arra jogosult külső személynek, vagy szervezetnek kell végeznie.

## **Az oktatás nyilvántartásának módja:**

- Az oktatás megtörténte után a résztvevő dolgozóval az oktatási dokumentációt alá kell íratni. A felfektetett íven utalni kell, hogy kik és miért nem vettek részt az oktatásban.
- A hiányzó dolgozók részére még a tárgyévben pótktatást kell tartani, amelyről ugyanúgy jelenléti ívet kell felfektetni, mint általános esetekben.
- Az oktatási dokumentációt bizonylatként 5 évig meg kell őrizni.
- Jelen tűzvédelmi szabályzat előírásai a külső munkavállalókra is vonatkoznak.

## **Oktatások:**

- a) foglalkoztatás megkezdése előtti tűzvédelmi oktatás (belépéskor),
- b) Ismétlődő tűzvédelmi oktatás, évente
- c) rendkívüli oktatás.

Az oktatásról távol maradtak részére pótktatást kell tartani, az oktatáson való részvétel mindenki számára kötelező.

A tűzvédelmi oktatások rendjét a jelen tűzvédelmi szabályzat melléklete tartalmazza. A munkáltató azt a személyt, aki a munkaköréhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetőleg az előírt tűzvédelmi szakvizsgával nem rendelkezik, az adott munkakörben nem foglalkoztathatja!

#### **A tanulók részére biztosított tűzvédelmi oktatási formák:**

- A menekítési terv alapján elkészített ismeretanyag biztosításával az osztályfőnöki órák keretén belül kell továbbképzést tartani a tűz esetén teendő magatartásról, és a megelőző előírások betartásáról.
- Gyakorlati oktatásképpen ismertetni kell a beépített tűzvédelmi rendszer működését és működtetését, valamint a kihelyezett tűzoltó készülékek kezelési módját.
- A tűzriadó gyakorlatok előtt elméleti oktatást kell tartani a pánikmentes és biztonságos menekülés végrehajtásáról.
- Az oktatás lebonyolítását Oktatási naplóban kell dokumentálni.

#### **Tűzvédelmi szakképesítés (hatályos jogszabály alapján)**

Az intézmény mint munkáltató területén szakvizsgához kötött foglalkozási ággal **nem rendelkeznek**.

A megfelelő tűzvédelmi szakképesítés megszervezése a munkáltató feladata.

# **A MUNKAVÁLLALÓKNAK A TŰZESET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI**

## **A tűzjelzés**

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának.

A tűzjelzés, a kárjelzés lehetőleg a következőket tartalmazza:

- a tüzeset, káreset pontos helyét (címét),
- mi ég, milyen káreset történt, mit veszélyeztet a tűz,
- emberélet van-e veszélyben,
- a jelző nevét, a jelzésre használt telefonszámát.

Mindenki köteles a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez a távközlési / híradási eszközét rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járművel segítséget nyújtani.

A rendőrség, a mentőszolgálat, a polgármesteri hivatal a hozzá beérkezett tűzjelzést köteles haladéktalanul továbbítani az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz. A tűzjelzés lehetőségét az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz minden településről és létesítményből biztosítani kell.

A tűzjelzés díjtalan és más hívásokkal szemben elsőbbséget élvez.

## **A tűzoltás**

A tűzoltásban, a műszaki mentésben - ellenszolgáltatás nélkül - az életkor, egészségi, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével mindenki köteles közreműködni.

A tűz oltásának felelős vezetője a tűzoltás-vezető, aki csak a tűzoltóság tagja lehet. A tűzoltás-vezető a tűzoltáshoz magánszemélyeket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban az életkoruk, egészségi és fizikai állapotuk alapján elvárható közreműködésre kötelezhet, továbbá a jogi személyeket, valamint a magán- és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban való közreműködésre szintén kötelezhet és a felsoroltak járműveit, eszközeit, felszereléseit, anyagait igénybe veheti.

Köteles a tűzoltással, műszaki mentéssel és ezek jelzésével kapcsolatosan keletkezett

költségek megtérítésére az, aki:

- a beavatkozást igénylő eseményt szándékosan okozta,
- a tűzoltásra vagy a műszaki mentésre vonatkozóan szándékosan megtévesztő jelzést adott.

## Műszaki mentés

A műszaki mentések jelzésére, a jelzés feltételeinek biztosítására, a műszaki mentésben való részvételre, irányítására a tűzjelzés, a tűzoltás részben foglaltakat kell értelemszeren alkalmazni.

### A tűz- vagy káreset észlelése után

- lehetőleg meg kell őrizni a nyugalmat és meg kell előzni a pánik kialakulását,
- a tüzet vagy a káresetet jelezni (kézi jelzésadót betörni, telefonhívás),
- a veszélyhelyzetbe került személyeket menteni, vagy mentésüket megkísérelni,
- a rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel, felszerelésekkel a tűz oltását megkezdeni, illetve a tűzoltást megkísérelni,
- az anyagi javakat menteni,
- a tűzoltás vezetőjének intézkedései szerint mindenki - életkora, egészségi és fizikai állapota alapján elvárható mértékben - köteles tevékenykedni, vagy az intézkedéseit végrehajtani,
- a tűz- vagy káreset vizsgálatát elősegíteni.

### Tűz esetén a munkavállalók szükséges tennivalói:

Feladatok	Megbízott személy	Helyettes
A tűz jelzése	A tüzet észlelő személy	-
A létesítményben tartózkodók riasztása	Összes dolgozó	-
Tűzoltók riasztása	A tüzet észlelő személy	-
Személyek mentését irányítja	Tanárok	
Közműveket zárja	Karbantartó	Portások
Létszámellenőrzést végzik	Tanárok	-
Lehetőség szerint elindítja a tűz oltását kézi tűzoltó készülékekkel, fali tűzcsapokkal	Takarítók	Informatika tanárok
Az érkező tűzoltóságot fogadja, tájékoztatja	Iskola igazgató	Igazgató helyettesek
Ellenőrzi a rend és fegyelem fenntartását	Tanárok	Kiérkező rendőrség
Az elsősegélynyújtást megszervezi	Iskola orvos	Biológia/ kémia tanárok
A tűz eloltása, a tűzoltóság elvonulása után a helyszínt biztosítja	Karbantartó	Portások
A tűzből kimentett tárgyakat, értékeket őrzi	Karbantartó	Portások



## **A LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓSÁG MŰKÖDÉSÉNEK, SZOLGÁLATELLÁTÁSÁNAK SZABÁLYAI**

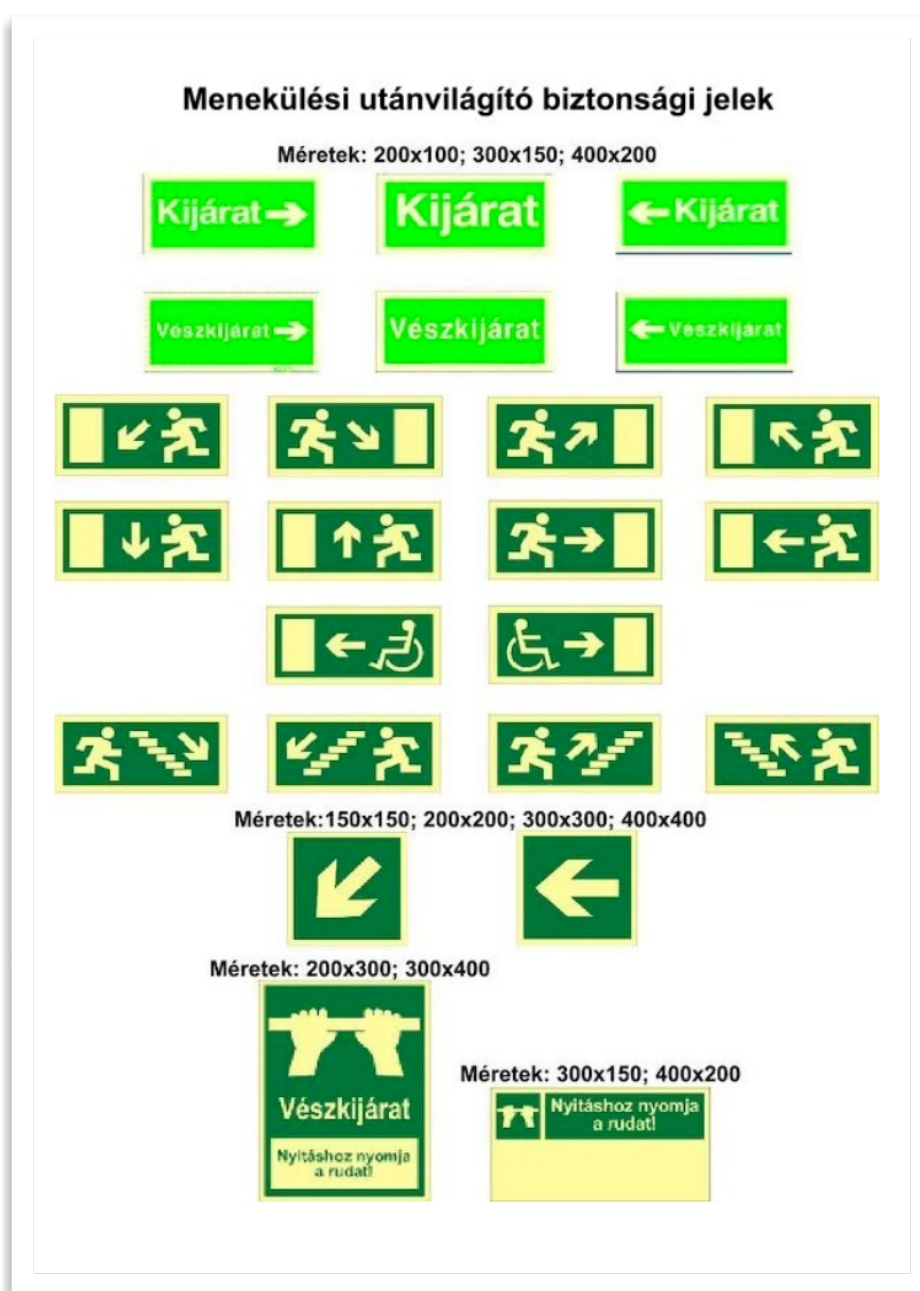
Az intézményben létesítményi tűzoltóság nem működik.

Tűz esetén a hivatásos tűzoltókat kell értesíteni (105, 112), valamint a tüzet meg kell próbálni eloltani a helyi tűzvédelmi eszközökkel (tűzoltó készülék, fali tűzcsap szerelvény)

# A SZABÁLYZAT KÉSZÍTÉSÉRE KÖTELEZETT ÁLTAL ÜZEMELTETETT, BÉRELT ÉPÜLETRÉSZ, ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYISÉGEI ESETÉBEN A - KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁSSAL VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ MÓDON IGAZOLT - MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉGE

## Közlekedési utak, kiürítés

Az iskola területén a meghatározott közlekedési-, menekülési utakat állandóan szabadon kell tartani.



## **Kiürítés számítás a tűzvédelmi műszaki irányelv alapján**

Épület bejárás: 2019.12.02

Abban az esetben, ha az épületen bármilyen változás történik jelen kiürítés számítás érvénytelenné válik. A iskola igazgató felelősége 2017.04.27-én mért ajtó nyílások betartása.

## Aula kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Aula területe: 120 m<sup>2</sup>

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 15 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 15\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 0.5\text{perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 1.5 méter

**Ajtó átbocsájtóképessége: 90 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 1,5\text{m} = \textbf{93 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

### AZ AULA KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ

**Maximális létszám: 90 Fő!**

#### **Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Tanári kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Tanári területe: 120 m<sup>2</sup>

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 15 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 15\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 0.5\text{perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 2 x 0.9 méter

**Ajtó átbocsájtóképessége: 110 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 1.8\text{m} = \textbf{110 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## 2, Második szakasz:

**Menekülési idő: 5 perc melyből az első szakaszba számolt idő levonásra kerül a biztonság érdekében.**

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal a legtávolabbi ajtótól szabadba: 60m

$$t_{2a} = t_{2ma} + \frac{s_{2i}}{v_i} = 0,5\text{min} + (60\text{m}/30\text{m}/\text{min}) = 2,5 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t2a** a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijárattól legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

**t1ma** a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

**s2i** annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak 4.2. pont alapján meghatározott együttes hossza, amely a t1ma-val együttesen a legnagyobb t2a értéket adja, méterben (m),

**vi** a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

**Ajtó átbecsajtóképessége: 211 fő!**

**Megfelel!**

Ajtó:  $t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k \cdot l_{1szi}}$

$N = (t_{2b} - t_{y1}) \cdot k \cdot l_{1szi}$

$5 - 1,5 \text{ min} \cdot 41,7 \cdot 1,5 \text{ m} = \mathbf{215 \text{ fő}}$

**t1b** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbecsajtóképessége alapján percben (min),

**ty1** a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

**N1** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l1szi** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## **A TANÁRI KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ**

**Maximális létszám: 110 Fő!**

**Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Tornaterem kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Tornaterem területe: 550 m<sup>2</sup>

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 35 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 35\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 1.2 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 2 x 2 méter

**Ajtó átbocsájtóképessége: 250 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 4\text{m} = \textbf{250 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## 2, Második szakasz:

**Menekülési idő: 5 perc melyből az első szakaszba számolt idő levonásra kerül a biztonság érdekében.**

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal a legtávolabbi ajtótól szabadba: 60m + lépcsőn fel 5m

$$t_{2a} = t_{2ma} + \frac{s_{2i}}{v_i} = 1,2\text{min} + (60\text{m}/30\text{m}/\text{min}) + (5\text{m}/8\text{m}/\text{min}) = 4 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

Lépcső mint szűkítés átbecsátó képessége (Biztonság javára 3.5 percel számolva)

$$N = (t_{2b}-t_{y1}) * k * l_{szi} \qquad 3.5\text{min} * 41,7 * 2.7\text{m} = \mathbf{390 \text{ fő}} \qquad \mathbf{Megfelele!}$$

**(Maximum menekülők száma: 250 fő!)**

**t2a** a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratától legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

**t1ma** a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

**s2i** annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak 4.2. pont alapján meghatározott együttes hossza, amely a t1ma-val együttesen a legnagyobb t2a értéket adja, méterben (m),

**vi** a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

**1. Ajtó átbecsátóképessége: 215 fő!**

**Megfelele!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k * l_{szi}}$$

$$N = (t_{2b}-t_{y1}) * k * l_{szi} \qquad 5-1,5\text{min} * 41,7 * 1,5\text{m} = \mathbf{215 \text{ fő}}$$

**2. Ajtó a tornateremtől 12 méterre: 124 fő!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k * l_{szi}}$$

$$N = (t_{2b}-t_{y1}) * k * l_{szi} \qquad 5-1,5\text{min} * 41,7 * 0.85\text{m} = \mathbf{124 \text{ fő}}$$

**A két ajtón a 250 fő ki tud menekülni**

**t1b** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbecsátóképessége alapján percben (min),

**ty1** a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

**N1** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),



**I1szi 1a** helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## **A TORANTEREM KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ**

**Maximális létszám: 250 Fő!**

### **Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Díszterem kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Díszterem területe: 300 m<sup>2</sup>

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 30 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 30\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 1 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 4 x 1.5 méter

**Ajtó átbecsátóképessége: 350 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 4,5\text{m} = \textbf{370 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbecsátóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## 2, Második szakasz:

**Menekülési idő: 5 perc melyből az első szakaszba számolt idő levonásra kerül a biztonság érdekében.**

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal a legtávolabbi ajtótól szabadba: 30m + lépcsőn le 30m

$$t_{2a} = t_{2ma} + \frac{s_{2i}}{v_i} = 1\text{min} + (30\text{m}/30\text{m}/\text{min}) + (30\text{m}/10\text{m}/\text{min}) = 5 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

Lépcső mint szűkítés átbecsátó képessége (Biztonság javára 3.5 percel számolva)

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) * k * l1szi \qquad 3.5\text{min} * 41,7 * 2.4\text{m} = \mathbf{350 \text{ fő}} \qquad \mathbf{Megfelel!}$$

**(Maximum menekülők száma: 350 fő!)**

**t2a** a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijárattól legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

**t1ma** a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

**s2i** annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak 4.2. pont alapján meghatározott együttes hossza, amely a t1ma-val együttesen a legnagyobb t2a értéket adja, méterben (m),

**vi** a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

**1. Ajtó átbocsájtóképesége: 215 fő! Megfelel!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k * l1szi}$$

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) * k * l1szi \qquad 5 - 1,5\text{min} * 41,7 * 1,5\text{m} = \mathbf{215 \text{ fő}}$$

**2. Ajtó átbocsájtóképesége: 188 fő! Megfelel!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k * l1szi}$$

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) * k * l1szi \qquad 5 - 1,5\text{min} * 41,7 * 1,3\text{m} = \mathbf{188 \text{ fő}}$$

**t1b** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképesége alapján percben (min),

**ty1** a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

**N1** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l1szi** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

**A DÍSZTEREM KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ  
Maximális létszám: 350 Fő!**

**Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Kis tornaterem kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Tornaterem területe: 290 m<sup>2</sup>

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 30 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 30\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 1 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 1.25 méter

**Ajtó átbocsájtóképessége: 78 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 1,25\text{m} = \mathbf{78 \text{ fő}}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## 2, Második szakasz:

**Menekülési idő: 5 perc melyből az első szakaszba számolt idő levonásra kerül a biztonság érdekében.**

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal a legtávolabbi ajtótól szabadba: 3 m

$$t_{2a} = t_{2ma} + \frac{s_{2i}}{v_i} = 1\text{min} + (3\text{m}/30\text{m}/\text{min}) = 1.1 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>2a</sub>** a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijárattól legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

**t<sub>1ma</sub>** a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

**s<sub>2i</sub>** annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak 4.2. pont alapján meghatározott együttes hossza, amely a t<sub>1ma</sub>-val együttesen a legnagyobb t<sub>2a</sub> értéket adja, méterben (m),

**v<sub>i</sub>** a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

**1. Ajtó átbocsájtóképessége: 185 fő!**

**Megfelel!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k \cdot l_{\text{szi}}}$$

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) \cdot k \cdot l_{\text{szi}} \quad 5 - 1,5 \text{ min} \cdot 41,7 \cdot 1,3 \text{ m} = \mathbf{185 \text{ fő}}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**ty<sub>1</sub>** a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## **A TORANTEREM KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ**

**Maximális létszám: 75 Fő!**

### **Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Ebédlő kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Ebédlőben található székek száma: 100 szék

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 15 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 15\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 0.5 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

**1. Ajtó átbecsátóképessége: 75 fő!**

Ajtó mérete: 1.2 méter

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 1,20\text{m} = \textbf{75 fő}$$

**2. Ajtó átbecsátóképessége: 62 fő!**

Ajtó mérete: 1 méter

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 1\text{m} = \textbf{62 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbecsátóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

**2, Második szakasz:**

**Menekülési idő: 5 perc melyből az első szakaszba számolt idő levonásra kerül a biztonság érdekében.**

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min  
Leghosszabb útvonal a legtávolabbi ajtótól szabadba: 30 m

$$t_{2a} = t_{2ma} + \frac{s_{2i}}{v_i} \cdot 0.5 \text{min} + (30\text{m}/30\text{m/min}) = 1.5 \text{ perc}$$

**Megfelel!**

**t<sub>2a</sub>** a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratától legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

**t<sub>1ma</sub>** a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

**s<sub>2i</sub>** annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak 4.2. pont alapján meghatározott együttes hossza, amely a t<sub>1ma</sub>-val együttesen a legnagyobb t<sub>2a</sub> értéket adja, méterben (m),

**v<sub>i</sub>** a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

**1. Ajtó átbocsájtóképessége: 130 fő!**

**Megfelel!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k \cdot I_{1szi}}$$

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) \cdot k \cdot I_{1szi} \quad 5 - 1,5 \text{min} \cdot 41,7 \cdot 0,9 \text{m} = \mathbf{131 \text{ fő}}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**t<sub>y1</sub>** a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**I<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## **AZ EBÉDLŐ KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ**

**Maximális létszám: 100 Fő!**

### **Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Fizika kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Fizika terem székek száma: 50 szék

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 15 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 15\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 0.5 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 0.85 méter

**Ajtó átbocsájtóképessége: 53 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot I_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot I_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 0,85\text{m} = \textbf{53 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**I<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## 2, Második szakasz:

**Menekülési idő: 5 perc melyből az első szakaszba számolt idő levonásra kerül a biztonság érdekében.**

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal a legtávolabbi ajtótól szabadba: 30m + lépcsőn le 30m

$$t_{2a} = t_{2ma} + \frac{s_{2i}}{v_i} = 0.5\text{min} + (30\text{m}/30\text{m}/\text{min}) + (20\text{m}/10\text{m}/\text{min}) = 3.5 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$



Lépcső mint szűkítés átbocsátó képessége (Biztonság javára 3.5 percel számolva)

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) * k * I_{1szi} \quad 3.5 \text{min} * 41,7 * 1.6 \text{m} = \mathbf{233 \text{ fő}} \quad \mathbf{Megfelel!}$$

**(Maximum menekülők száma: 280 fő!)**

**t2a** a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijárattól legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

**t1ma** a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

**s2i** annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak 4.2. pont alapján meghatározott együttes hossza, amely a t1ma-val együttesen a legnagyobb t2a értéket adja, méterben (m),

**vi** a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

**1. Ajtó átbocsátóképessége: 145 fő!**

**Megfelel!**

$$\text{Ajtó: } t_{2b} = t_{y1} \frac{N}{k * I_{1szi}}$$

$$N = (t_{2b} - t_{y1}) * k * I_{1szi} \quad 5-1,5 \text{min} * 41,7 * 1 \text{m} = \mathbf{145 \text{ fő}}$$

**t1b** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján percben (min),

**ty1** a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

**N1** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**I1szi** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

## **A FIZIKA KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN MEGFELELŐ**

**Maximális létszám: 50 Fő!**

### **Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

## Templom kiürítés számítása

**Menekülési idő: 1,5 perc**

Templomban található padok férőhelyének száma: 230 fő

A leghosszabb útvonal:

1m<sup>2</sup>/fő alapján a haladási sebesség: 30m/min

Leghosszabb útvonal nem haladja meg a 30 métert!

$$t_{1a} = \frac{s_{1i}}{v_i} = 30\text{m}/30\text{m}/\text{min} = 1 \text{ perc} \quad \textbf{Megfelel!}$$

**t<sub>1a</sub>** A legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

**s<sub>1i</sub>** A menekülésnél számításba vett és a 4.2. pont alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

**v<sub>i</sub>** Az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségektől függően az 5.2.7. pont alapján meghatározott haladási sebességeknek (m/min),

Ajtó mérete: 2.1 méter

**Ajtó átbocsájtóképessége: 130 fő!**

$$1 \text{ ajtó: } t_{1b} = \frac{N}{k \cdot l_{1szi}} \quad N = t_{1b} \cdot k \cdot l_{1szi} \quad 1,5\text{min} \cdot 41,7 \cdot 2,1\text{m} = \textbf{131 fő}$$

**t<sub>1b</sub>** A helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsájtóképessége alapján percben (min),

**N<sub>1</sub>** A helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő),

**l<sub>1szi</sub>** 1a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának a 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

### A TEMPLOM KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS ALAPJÁN NEM MEGFELELŐ

**Mivel a templomon használatbavétel óta semmilyen építészeti változtatás nem történt ezért az akkori engedélyeztetések alapján a fenti 230 fős létszám engedélyezett.**

**Megjegyzés:**

- A kiürítés számítás a legkedvezőtlenebb esetet figyelembe véve történt.

# AZ ELŐZŐ PONT SZERINTI ESETEKBE A MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉGNEK MEGFELELŐ HELYISÉGHASZNÁLAT MÓDJÁT ÉS FELELŐSÉT

Az **Aulában** maximum egyidejűleg **90** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

A **Tanáriban** maximum egyidejűleg **110** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

A **Tornateremben** maximum egyidejűleg **250** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

A **Díszteremben** maximum egyidejűleg **350** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

A fenti 4 teremben a tornateremet leszámítva maximum egyidejűleg 215 fő tartózkodhat a szabadba vezető ajtó szűkítése miatt. Ha a 3 teremben egyidejűleg 215 fő tartózkodik akkor a tornateremben ettől függetlenül 120 fő tartózkodhat.

A **Kis tornateremben** maximum egyidejűleg **75** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

A **Gyógytestnevelési terem** maximum egyidejűleg **49** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).  
(Erre a teremre nincs kiürítés számítás előzetes egyeztetés alapján a teremben maximum 30 fő tartózkodik soha nem lépik át a 49 főt!)

Az **Ebédlőben** maximum egyidejűleg **100** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

Az **Fizika** maximum egyidejűleg **50** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

Az **Templom** maximum egyidejűleg **230** fő tartózkodhat. Ennek betartásáért felelős személy iskola igazgató illetve az ő általa írásban megbízott személy(ek).

Továbbá ha az ha az épületben személy tartózkodik a szabadba vezető kijáratot tilos eltorlaszolni illetve zárva tartani.

# **A KÉSZÍTŐJE NEVÉT ÉS ELÉRHETŐSÉGÉT, VALAMINT A KÉSZÍTŐ ALÁÍRÁSÁT.**

Tűzvédelmi szabályzatot készítette:

Barazutti Ferenc tűzvédelmi főelőadó  
2600, Vác Nagymező utca 45  
Telefonszám: 0630/661-4470  
Mail: ferenc.barazutti@gmail.com

---

Aláírás

## **A KÉSZÍTÉS DÁTUMÁT, A KÉSZÍTŐ TŰZVÉDELMI SZAKMAI KÉPESÍTÉSÉT IGAZOLÓ DOKUMENTUM EGYEDI AZONOSÍTÓIT (A KIÁLLÍTÓ INTÉZMÉNY NEVÉT, CÍMÉT, A DOKUMENTUM SZÁMÁT, A SZAKMAI KÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉT, A KIÁLLÍTÁS DÁTUMÁT)**

**A tűzvédelmi szabályzat készült: 2020.11.02**

Barazutti Ferenc Tűzvédelmi főelőadó  
Sorszám: 333704  
Pro-sec kiadó, oktatói és szervező kft (Budapest)  
OKJ szám: 528610700015401  
2013.03.01

## **A MEGELŐZŐ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK MEG NEM TARTÁSÁNAK KÖVETKEZMÉNYEI**

- A tűzvédelmi előírások betartása állampolgársági kötelesség. Figyelembevéve, hogy az előírásokat jogszabályok, szabványok, valamint egyéb rendeletek tartalmazzák, ezért végrehajtásuk elmulasztása szabálysértés, amennyiben a cselekmény súlyosabb elbírálás alá nem esik.

# TŰZVÉDELMI UTASÍTÁS

Országos Tűzvédelmi Szabályzat 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben előírtaknak

megfelelően

tűzvédelmére vonatkozóan az alábbi utasításokat adom ki:

- 1.) A helyiségeket rendeltetésétől eltérő módon használni TILOS!
- 2.) A telefonkészülékek mellett a tűzoltóság telefonszámát (105, 112) jól látható helyen fel kell tüntetni.
- 3.) A közlekedési utakat, ajtókat állandóan szabadon kell hagyni. Azokat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni.
- 4.) A helyiségben elektromos készüléket üzemeltetni csak erre a célra kijelölt helyen szabad. A készülékeket felügyelet nélkül üzemeltetni tilos. Kivéve hűtőszekrény, fagyasztó, biztonsági berendezések. Csak szabályos csatlakozódugóval és kábellel szabad a készülékeket használni. A berendezések javítását csak szakember végezheti.
- 5.) A helyiségben tűzveszélyes folyadékot, vagy egyéb az ott folyó tevékenységgel összefüggésben nem álló anyagot tárolni nem szabad.
- 6.) Elektromos hőfejlesztő készülékek és éghető anyagok között olyan távolságot kell megtartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a 60°C fokot ne haladja meg.
- 7.) Elosztó csatlakozón keresztül üzemeltetett berendezések, gépek, készülékek áramtalanítása során ügyelni kell arra, hogy a megfelelő kábel legyen kihúzva az elosztó csatlakozóból. Munkaidő végén a csatlakozót is áramtalanítani kell.
- 8.) A helyiségek tűzvédelmére 3 db 6kg-os porralöltő tűzoltó készülék szolgál.
- 9.) A munkavégzés során keletkező egyéb hulladékok, szükség szerint, de legalább a munkaidő végén össze kell takarítani és erre a célra kijelölt helyre kell szállítani.
- 10.) Tűzveszélyes tevékenységet csak **iskola igazgató** által kiadott írásbeli engedéllyel szabad végezni a helyiségben.
- 11.) A napi munka befejezésével a helyiséget az utoljára távozó személy köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, tüzet okozható körülményeket megszüntetni, az áramtalanítást elvégezni.

Az utasítás betartása a helyiségben dolgozók és tartózkodók részére kötelező, megszegése felelősségre vonást von maga után.

# TÚZRIADÓ TERV

## A tűz jelzése:

A tüzet észlelő személy köteles a tüzet jelezni és azt jelenteni.

## A tűzjelzés módja:

Hangos szóval: **“Tűz van”**

A tűzjelző által észlelt tüzesetet a tűzjelző automatikusan jelzi a központban. Ettől függetlenül a tüzesetet azonnal jelenteni kell telefonon a tűzoltóságnak. Tel: **105,112.**

Telefonon jelenteni kell:

- a tűz pontos helyét
- mi ég,
- emberélet van-e veszélyben,
- mi van veszélyeztetve a tűz terjedése esetén,
- a jelentő neve, címe és telefonszáma.

Jelentetni kell továbbá:

- a fenntartónak
- a rendőrségnek
- a mentőknek (ha van személyi sérülés).

## A tűz oltása és mentés:

A tüzeset helyszínén jelenlévő vezető beosztású dolgozó a tűzoltás vezetője.

## A tűzoltás vezetőjének feladata:

- Megszervezi a személyek mentését, az utcára kell a veszélyeztetett területről az embereket küldeni.
- Megszervezi a tűz oltását a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékek felhasználásával.
- Megszervezi az anyagok és a vagyon védelmét.
- Megszervezi a tűz által veszélyeztetett terület védelmét.
- Gondoskodik a rend és a fegyelem fenntartásáról.
- Gondoskodik az áramtalanításról és a közművek (kivéve a víz) elzárásáról.

## Az elsősegélynyújtás megszervezése:

Elsősegélynyújtó helyet kell kijelölni a tűz által nem veszélyeztetett területen. A sérülteket a sérülés nemétől függően elsősegélyben kell részesíteni. Az elsősegélyt nyújtó személy nevét közölni kell.

**A tűzoltóság megérkezése után az oltást vezető átadja a feladatot a kiérkezett tűzoltóság parancsnokának az alábbiak szerint:**

Jelentkezik a tűzoltást vezető parancsnoknál.  
Átadja a tűzriadó tervet.  
Tájékoztatja az addig elvégzett oltási és mentési munkákról.  
Az utasításai szerint jár el.

**Tűzoltás utáni teendők:**

A tűz eloltása és a tűzoltóság elvonulása után a helyszínt érintetlenül kell hagyni, amíg az illetékes hatóságok a tűzvizsgálatot el nem végzik.

A tűz helyszínét őriztetni kell mindaddig, amíg a tűz újrakeletkezésének a veszélye fennáll. (különösen fontos ez, ha még gőz, füstképződés van.)

Gondoskodni kell a kimentett tárgyak, értékek őrzéséről.

A tűzvizsgálat végrehajtásához a hatóság részére mindenki köteles a kért felvilágosítást megadni.

A hatósági tűzvizsgálat befejezése és a tűzkár megállapítása után a helyreállítási munkákat meg kell kezdeni.

**Főbb veszélyforrások:**

- Az 50 főnél nagyobb terem kiürítése
- Gyerekek menekítése
- Villamoshálózat
- Gázhálózat
- Kémia szertárban található vegyszerek



**Tűz esetén a munkavállalók szükséges tennivalói:**

Feladatok	Megbízott személy	Helyettes
A tűz jelzése	A tüzet észlelő személy	-
A létesítményben tartózkodók riasztása	Összes dolgozó	-
Tűzoltók riasztása	A tüzet észlelő személy	-
Személyek mentését irányítja	Tanárok	
Közműveket zárja	Karbantartó	Portások
Létszámellenőrzést végzik	Tanárok	-
Lehetőség szerint elindítja a tűz oltását kézi tűzoltó készülékekkel, fali tűzcsapokkal	Takarítók	Informatika tanárok
Az érkező tűzoltóságot fogadja, tájékoztatja	Iskola igazgató	Igazgató helyettesek
Ellenőrzi a rend és fegyelem fenntartását	Tanárok	Kiérkező rendőrség
Az elsősegélynyújtást megszervezi	Védőnők	Biológia/ kémia tanárok
A tűz eloltása, a tűzoltóság elvonulása után a helyszínt biztosítja	Karbantartó	Portások
A tűzből kimentett tárgyakat, értékeket őrzi	Karbantartó	Portások

**HELYSZÍNRAJZ ÉS ALAPRAJZ A SZABÁLYZAT VÉGÉN TALÁLHATÓ**

## MELLÉKLETEK

### Engedély Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM-rendelet 184. § (3) bekezdése alapján engedélyt adok tűzveszélyes tevékenység végzésére.

A munkát végző dolgozó neve:.....

Tűzvéd. szakv. biz. sz.:

Fogl. szerv. neve:.....

A tűzveszélyes tevékenység időpontja: .....

A tűzveszélyes tevékenység helye: .....

Tűzvesz. oszt.:.....

A tűzveszélyes tevékenység leírása:.....

.....  
*Tűzvédelmi előírások:*

Szükséges tűzoltó készülékek:.....

Egyéb tűzoltási lehetőségek:.....

Tűzjelzés lehetősége .....

Menekülési út: .....

Műszeres felügyelet:.....

Egyéb, a helyi sajátosságokhoz igazított feltételek: .....

A munkaterület.....helyszíni szemlén ellenőriztem, az előírt intézkedések végrehajtását rendben találtam.

Munkát elrendelő, engedélykiadó neve: .....

Dátum:..... Aláírása: .....

Külső cég által történő munkavégzés esetén a koordináló személy neve: .....

Dátum:..... Aláírása: .....

Helyi sajátosságok:.....

.....  
A tevékenység helye szerinti létesítményvezető v. megbízottja neve: .....

Dátum:..... Aláírása: .....

## **Külső cég által az iskola területén végzett tűzveszélyes munkavégzés**

Külső gazdálkodó szervezet által végzett tűzveszélyes tevékenységre az előzetes írásbeli engedély kiadása a külső gazdálkodó szervezet vezetőjének (igazgató) vagy megbízottjának feladata „Feltételek meghatározása alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez” formanyomtatványon. Az engedélyt az igazgatóval láttamoztatni kell, aki azt szükség esetén – a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni.

Az előzetes írásbeli engedélynek tartalmaznia kell:

- a tevékenység időpontját (év, hó, nap, óra, perc), helyét, leírását (mit végezhet),
- a munkavégző nevét, képesítési és tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának számát,
- a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat,
- a tevékenység időtartama alatti állandó felügyelet szükségességét és a felügyeleti szolgálatot ellátó nevét,
- a tevékenység során keletkező tűz oltására alkalmas és készenlétbe helyezendő tűzoltó felszerelés, készülék meghatározását,
- a munka befejezése utáni feladatot, az utóvizsgálatot.

Az előzetes írásbeli engedélyt 2 példányban kell kiállítani. Az eredeti példányt a munkavégzőnek át kell adni, aki azt a tevékenység időtartama alatt köteles magánál tartani és ellenőrzéskor kívánatra felmutatni, a másik példányt a tűzvédelmi iratok között kell megőrizni.

Az előzetes írásbeli engedélyt a következő személyek kötelesek aláírni:

- engedélyező,
- munkavégző,
- munkavégző felettes vezetője,
- munkavégzés szempontjából érintett terület vezetője.

Az előzetes írásbeli engedély kiadás előtt, az engedélyező a munkaterület helyszíni szemle keretében köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni. Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni olyan helyen, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hárították.

A munkavégzésre vonatkozó engedélyt – az engedélyező által tartott szemle alapján – csak akkor szabad kiadni, ha a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételei biztosítottak.

Jogszámban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

A tevékenységhez az egység vezetője (vagy az engedélyező) az ott keletkező tűz oltására alkalmas, olyan tűzoltó felszerelést, készüléket stb. köteles biztosítani, készenlétbe helyezni, amellyel a tűz terjedése megakadályozható, illetve a tűz eloltható legyen.

Hegesztést csak műszakilag kifogástalan, üzembiztos hegesztő felszereléssel szabad végezni. Hibás, sérült berendezést, szivárgó palackot, repedt, sérült tömlőt használni tilos.

Talajszintnél alacsonyabban fekvő helyiségben, lépcsőházban, előtérben vagy azok közelében vagy a pincetárolóban hegesztő berendezést elhelyezni tilos!

A padlószinten történő vágás esetén 6 m, hegesztés helyén 5 m, magasban történő hegesztéskor 7,5 m sugarú körben éghető anyagot el kell távolítani. Ha ez nem oldható meg, akkor a területet le kell takarni (nedves ruhával).

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység környezetét meg kell tisztítani az éghető hulladéktól, a tevékenység helyét – indokolt esetben – erősen fel kell nedvesíteni.

A hegesztés helye a szomszédos, illetve alsó vagy felső helyiségtől úgy legyen elválasztva, hogy ezekbe a széthulló izzó fémrész, szikra át ne jusson:

- a fal-áttörést, csővezetéket nem éghető anyaggal ideiglenesen el kell zárni.
- a szomszédos helyiségben a csővezeték stb. mellett vagy közelében elhelyezett éghető anyagot el kell távolítani.

A munka befejeztével a kézi mozgatású hegesztő-kocsira rögzített készüléket a tároló helyre kell visszavinni.

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.

## Tűzvédelmi oktatások rendje

Minden munkavállalót munkába állás előtt általános speciális elméleti és továbbá gyakorlati oktatásban kell részesíteni.

Az általános és speciális elméleti oktatást a munka jellegének és veszélyességének megfelelően úgy kell meghatározni, hogy a munkavállaló a tűzvédelmi ismereteket és készségeket megszerezze.

Az általános elméleti oktatás során a munkavállalót a következőkre kell kioktatni:

- a) a munkahely és munkafolyamat tűzveszélyességére,
- b) az általános megelőző tűzvédelmi használati rendelkezésekre,
- c) a tűz esetén követendő magatartásra, a tűzjelzéssel, riasztással, a tűz esetén mentési, oltási, kiürítési stb. feladatokra,
- d) a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések használatára, működésére, kezelésére,
- e) a dohányzási tilalom szabályainak megtartására,
- f) a tűzvédelmi szabályok megszegésének jogkövetkezményeire, felelősségre, vonásra.

Az újonnan munkába állított munkavállaló az elméleti oktatásának megtörténtét és az előadott anyagban foglaltak elsajátítását köteles elismerni és oktatási naplóban aláírásával ellátva megőrizni.

A gyakorlati oktatás során az munkavállalót a következőkre kell kioktatni:

- a) a munkahely helyi sajátosságaira és azon tűzveszélyességére
- b) a munkahelyre vonatkozó Tűzvédelmi szabályzat konkrét előírásaira,
- c) A Tűzvédelmi Szabályzatban, tűzriadó-, kiürítési tervben elrendeltekre,
- d) a tűzjelzés módjának lehetőségeire, a riasztás jelére, a tűzoltó-technikai felszerelések, készülékek elhelyezési helyére, annak használati módjára,
- e) a kijáratok, vészkijáratok helyére, a menekülési utak és a kiürítési lehetőségek biztosítására, ember, anyag mentésére,

A gyakorlati oktatás során az anyag elsajátításáról visszakerdezéssel meg kell győződni és ezt az oktatási naplóban igazolni kell.

Az oktatás szempontjából újrafelvételesnek kell tekinteni és soron kívüli oktatásban kell részesíteni azt a dolgozót is aki:

- a) a hat hónapnál hosszabb távollét után ismét munkába lép,
- b) ahol azt a tűzvédelmi hatóság, a felügyeleti szerv elrendeli (pl. tűzeset után).

Az a-b pontokban meghatározott esetekben – igazolható módon – az oktatás megtartása a kinevezett tűzvédelmi feladatot ellátó cég feladata.

## Ismétlődő oktatás

A munkavállalót munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, amelynek célja a már elsajátított ismeretek felelevenítése és a közben történt változások pl. új törvény, szabvány, központi utasítás, stb. ismertetése. A vezetőket évenként továbbképzésben kell részesíteni.

Az ismétlődő oktatást évente egy alkalommal kell lebonyolítani.

Az ismétlődő oktatásokra alkalmanként legalább két órát kell biztosítani, ahhoz szemléltető eszközöket stb. is használni kell. Az oktatási időre a munkavállalókat átlagkereset illeti meg.

Az oktatásról jegyzőkönyvet, oktatási naplót kell készíteni, mely tartalmazza az oktatást végző nevét, aláírását, időpontját (év, hó, nap, óra), tárgyát, a dolgozók névsorát, beosztását, aláírását.

# TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

## A tűzoltó készülékek helyes használata

### helytelen



### helyes

